

## MO-OA-10 Coördineren van zorg en uitvoeren van instrumenteel technische werkzaamheden bij specialistische operatieve zorg bij kinderen (SPECIFIEK)

### ➤ Versie

Definitief, © december 2022

### ➤ Specificaties en beperkingen

Dit is een specifieke EPA.

Het betreft het analyseren, voorbereiden, organiseren/plannen, uitvoeren/delegeren van operatieve zorg op basis van klinisch redeneren en instrumenteel technische werkzaamheden bij specialistische kinderchirurgie.

Het betreft **specialistische** operatieve zorg die verleend wordt in **specialistische kindercentra**, denk aan ernstige congenitale aandoeningen, letsels of maligne tumoren. Het betreft kinderen van 0-18 jaar.

Deze operaties worden uitgevoerd door kinderchirurgen en op andere, op kinderen gerichte, deelspecialisten.

Het uitvoeren van instrumenteel technische werkzaamheden bij de basis kinderchirurgie is geborgd in de midden- en hoogcomplexen EPA's gericht op instrumenteren.

### De activiteit omvat:

- Analyseren van instrumenteel technische taken a.d.h.v. het operatie dagprogramma/ kind m.b.t. specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Voorbereiden van de operatieprocedure
- Opdekken van instrumententafels met instrumenten en materialen
- Controleren van specifieke instrumenten en materialen (geavanceerde disposables) op kwantiteit en kwaliteit
- Aangeven van specifieke instrumenten, materialen (disposables) en implantaten
- Inspelen op acuut veranderend operatieverloop en complicaties
- Delegeren van werkzaamheden aan de omloop in acuut en veranderend operatieverloop en complicaties
- Communiceren met het operatieteam
- Uitvoeren van telprocedures IGDH

### Voorwaardelijkheden:

Deze EPA kan worden afgerond wanneer MO-OA-2 en MO-OA-4 zijn toevertrouwd.

### ➤ CanMEDS

<input checked="" type="checkbox"/> <u>Vakinhoudelijk handelen</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Maatschappelijk handelen</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Communicatie</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Leiderschap</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Samenwerking</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>Professionaliteit</u>
<input checked="" type="checkbox"/> <u>Kennis en wetenschap</u>	

### ➤ Kennis

- Medische techniek van geavanceerde medische hulpmiddelen bij specialistische kinderchirurgie
- Complicaties tijdens operaties en mogelijke oplossingen bij specialistische kinderchirurgie
- Instrumentenleer kinderchirurgie (benaming, doel, functie, werkwijze)
- Medische hulpmiddelen bij instrumenteren bij specialistische kinderchirurgie
- Proces klinisch redeneren m.b.t. specialistische kinderchirurgie

Code: MO-OA-10

© NVZ en NFU 2021.

Alle materiaal dat is ontwikkeld in het kader van het programma CZO Flex Level mag in de oorspronkelijke vorm vrij gebruikt worden door zorginstellingen, opleidingsinstellingen en andere partijen die direct betrokken zijn bij de verpleegkundige (vervolg)opleidingen en/of medisch ondersteunende opleidingen in Nederland, onder vermelding van "CZO Flex Level is een initiatief van NVZ en NFU". Andere partijen dienen vooraf toestemming te vragen aan NVZ en NFU.

**EPA overstijgende theorie/kennis welke voorwaardelijk is bij deze EPA, verworven en getoetst in MO-OA-9**

- Anatomie, fysiologie en pathologie bij kinderen m.b.t. specialistische kinderchirurgie zoals embryologie, aangeboren afwijkingen en kinderoncologie
- Lichamelijke en geestelijke ontwikkeling van kinderen:
  - Ontwikkelingsfasen van het kind
  - Omgang met het kind passend bij de ontwikkelfase
  - Specifieke doelgroepen (kinderen met een ontwikkelingsachterstand, syndromen, etc.
- Operatie protocollen t.a.v. specialistische kinderchirurgie: operatietechnieken en OZT
- Ziekenhuis- en afdelingsprotocollen m.b.t. specialistische kinderchirurgie t.a.v. omgaan met kinderen, warmtemanagement, positioneren, perioperatieve zorgmethodiek bij kinderen
- Medische techniek van geavanceerde medisch hulpmiddelen bij specialistische kinderchirurgie, bijv. verschillen in maatvoering
- PBLs
- Begeleidings- en communicatie aspecten gericht op ouders/begeleiders
- Juridische aspecten:
  - Vermoeden van kindermishandeling
  - Ethiek
  - Wet- en regelgeving rondom het zorgproces van het kind

➤ **Vaardigheden en gedrag**

- Verzamelen van materialen afgestemd op het operatie dagprogramma/ kind m.b.t. specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Opdekken van specifieke instrumenten en medische hulpmiddelen bij specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Desinfecteren en afdekken bij specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Ongevraagd aangeven en alternatieven aanbieden van specifieke instrumenten en materialen bij specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Prioriteiten stellen en handelen bij acute en veranderende preoperatieve zorgsituaties bij specialistische kinderchirurgische operatieve zorg
- Communiceren en centraal stellen van het kind en empathie en respect tonen naar ouders/begeleiders
- Klinisch redeneren m.b.t. specialistische kinderchirurgie

➤ **Toetsinstrumenten**

Om de voortgang te monitoren en de activiteit toe te vertrouwen worden verschillende toetsinstrumenten gebruikt conform landelijke richtlijnen en zoals uitgewerkt in regionale en/of lokale afspraken.

➤ **Fase en niveau**

De verwachting is dat de student na afronding de EPA toevertrouwd kan worden op supervisieniveau 4.

Code: MO-OA-10

© NVZ en NFU 2021.

Alle materiaal dat is ontwikkeld in het kader van het programma CZO Flex level mag in de oorspronkelijke vorm vrij gebruikt worden door zorginstellingen, opleidingsinstellingen en andere partijen die direct betrokken zijn bij de verpleegkundige (vervolg)opleidingen en/of medisch ondersteunende opleidingen in Nederland, onder vermelding van "CZO Flex Level is een initiatief van NVZ en NFU". Andere partijen dienen vooraf toestemming te vragen aan NVZ en NFU.